

# QDQ421F气动紧急切断阀说明书 | 不锈钢紧急切断阀

产品名称	QDQ421F气动紧急切断阀说明书   不锈钢紧急切断阀
公司名称	上海怡凌阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:怡凌 型号:QDQ421F 连接方式:法兰
公司地址	上海市工业综合开发区怡凌工业园远东路733弄7号
联系电话	021-34619331 15000957950

## 产品详情

### 产品用途

天然气气动紧急切断阀具有极佳的技术性能，低负荷损失和高可靠性，安装在液化石油气、燃气或气体管路上，与远距离气源[氮气、无水空气]配套使用，利用气源或手轮控制阀门开启-关闭，以便在管道或储罐上发生泄漏甚至起火时，快速通过电磁阀或手动使气源卸压，或高温 75℃ 时易熔合金熔化，而气缸自动卸压，阀门迅速关闭而止漏，起安全保护作用。广泛应用于化工危险品管道、供气管网系统、燃气热能工厂车间、燃气锅炉房及住宅居所的安全设施。

### 应用范围

航天、船舶重工、石油化工、电力装备、工业炉窑、锅炉、燃气管网、燃气处理厂、加气站、燃气泄漏报警系统、安全保护系统、消防报警系统，广泛用于城市或工厂易燃易爆介质管网安全保护，当发现事故隐患时快速切断，及时制止恶性事故发生。

工作原理和结构说明当气源给压时，先导阀开启，通过于阀瓣之间的导槽是进口卸压，以减少启闭力，使本阀开启省力而迅速，当气源卸压时本阀自动关闭。切断阀设有易熔塞自动切断装置，当环境温度达到 $70 \pm 5$  时易熔合金熔化，气缸卸压，使燃气阀门自动关闭。气动阀采用聚四氟乙烯PTFE密封面，密封性良好。气动切断阀驱动部分和受压阀体分开，容易更换气缸易损件及气缸O型圈。气动燃气阀主要运动部件均采用含铬不锈钢，耐腐蚀性良好。气动燃气切断阀性能规范：压力级：1.6/4.0Mpa使用温度：-40 ~ +80 使用介质：天然气、液化气关闭时间：《2-3秒气缸工作压力：《2.0Mpa气缸使用介质：无水空气熔闭温度： $\pm 80$  气缸开启压力：》0.5-0.7Mpa

## 订货须知

请您尽量了解口径、压力、使用介质及工况条件，以便我公司提供更准确、更有针对性的服务。天然气气动紧急切断阀产品电子样本所涵盖的参数表、性能表、尺寸表、图片、文字描述等信息，仅为上海怡凌天然气气动紧急切断阀说明书的一部分，供选型参考之用。详细说明书以及CAD图纸、CAXA图纸、SW三维图等请来电索取。由于编辑水平有限，错误和不妥之处在所难免，真诚希望您批评指正。

以上所有文字、图片、表格版权，皆归上海怡凌实业有限公司所有，未经许可，禁止转载，违者必究。